

Presentazione della 8 Serie

Serie 8 è la nuova gamma di compressori di Atlas Copco, risultato di oltre un decennio di sviluppo continuo. Per la prima volta è possibile trainare con una normale autovettura, senza necessità di una patente speciale, un compressore dalla portata d'aria di 5 m³/min, comprensivo di serbatoio carburante a capacità standard, generatore e aftercooler; il tutto incorporato in un design compatto e leggero.

Grazie all'innovativo design di Atlas Copco, siamo in grado di produrre compressori fino a 50 Kg più leggeri rispetto ad altri modelli equiparabili. Sappiamo bene però che questo non è nulla senza l'efficienza. E efficienza significa ante cose; ad esempio, riduzione dei tempi di manutenzione, riduzione nei consumi e impiego ottimale e la nostra Serie 8 soddisfa tutti questi requisiti.

Inoltre, a seconda dell'applicazione, possono essere necessarie robustezza, durabilità, solidità o resistenza. E noi abbiamo una sola, semplice parola per tutto questo: la cofanatura HardHat. Questa famosa cofanatura è nata nel 2005 e la nuova Serie 8 ne esprime il design più innovativo e robusto.

Con la nuova, sorprendente Serie 8 di Atlas Copco, è tutta questione di numeri e innovazione. Abbiamo quindi una sfida per voi: **qual'è il vostro compressore?**

Meglio insieme

Un compressore compatto della Serie 8 è in grado di alimentare due demolitori RTEX



reddot design award
winner 2017



8 caratteristiche standard



+39 335 8355930
081 18962737

piattaformeareehoist.it

DATI TECNICI

Caratteristiche		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Pressione di esercizio	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Portata d'aria	m3/min	2	2,5	2,2	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Potenza erogata	kVA	-	-	-	-	-
Max temperatura ambiente a livello del mare	°C	50	50	50	50	50
Min temperatura di avviamento (dispositivo per l'avviamento a freddo)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motore						
Modello		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505
Numero di cilindri		3	3	4	4	4
Potenza erogata a velocità normale	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Regime a pieno carico	rpm	3400	3600 (3400*)	3000	3000	3000
Regime senza carico	rpm	2000	2000	1850	1850	1850
Capacità						
Capacità del serbatoio olio motore	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Capacità del serbatoio olio compressore	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Capacità del serbatoio del carburante	l	27	27	60	60	60
Livello di rumore						
Livello di potenza acustica (Lw)	dB(A)	9	9	9	9	9
Livello di pressione acustica (Lp)	dB(A)	8	8	8	8	8
		7	7	7	7	7
Dimensioni e peso Box / con sottocarro						
		0	0	0	0	0
Lunghezza	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Larghezza	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Altezza	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Peso compressore portatile	kg	440 / 500	440 / 500	650 / <750	650 / <750	650 / <750

*Valori tra parentesi per i modelli non-europei

GLI OPTIONALS DISPONIBILI INCLUDONO

- Barra di traino regolabile con freni
- Barra di traino regolabile senza freni
- Barra di traino fissa con freni
- Barra di traino fissa senza freni
- Sottocarro conforme a DoT
- Su supporti
- Cavalletto
- Ruotino di sostegno
- Luci stradali e cunei per ruote
- Golfari di traino (DIN, NATO, AC, BNA, ITA ,GB , gancio a sfera)
- Gancio a sfera sciolto
- Colori speciali
- Avviamento a freddo
- Cassetta portautensili
- Aftercooler + separatore di condensa
- Aftercooler + separatore di condensa + riscaldatore
- Bypass per aftercooler
- Filtro carburante supplementare
- Cartuccia di sicurezza
- Lubrificatore
- Valvola di non ritorno
- Dispositivo antiribaltamento
- Avvolgitubo
- DPF
- Luci a LED
- Attrezzatura per raffineria



DATI TECNICI

Caratteristiche		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Pressione di esercizio	bar (g)	10	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100
Portata d'aria	m ³ /min	3,5	4,5	5	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Potenza erogata	kVA	-	-	-	6,5 12	6,5 12
Max temperatura ambiente a livello del mare	°C	50	50	50	50	50
Min temperatura di avviamento (dispositivo per l'avviamento a freddo)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motore						
Modello		KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Numero di cilindri		4	4	4	4	4
Potenza erogata a velocità normale	kW	33	33	33	26,5 (33)	33
Regime a pieno carico	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Regime senza carico	rpm	1850	1850	1850	1850	1850
Capacità						
Capacità del serbatoio olio motore	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Capacità del serbatoio olio compressore	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Capacità del serbatoio del carburante	l	60	60	60	60	60
Livello di rumore						
Livello di potenza acustica (Lw)	dB(A)	9	9	9	9	9
Livello di pressione acustica (Lp)	dB(A)	8	8	8	8	8
		7	7	7	7	7
Dimensioni e peso Box / con sottocarro						
		0	0	0	0	0
Lunghezza	mm	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Larghezza	mm	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Altezza	mm	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Peso compressore portatile	kg	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750

NORME ISO

I sistemi di Gestione della Qualità e Gestione Ambientale utilizzati da Atlas Copco nella progettazione e nella produzione di queste unità soddisfano i requisiti ISO 9001 e ISO 14001. La gamma ha ottenuto anche la certificazione di test a norma ISO 1217:2009-Annex D.

